LISTE

DES

COLÉOPTÈRES RECUEILLIS A LA TERRE DE FEU

PAR LA MISSION DE LA *ROMANCHE*

ET

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES

Par M. Léon FAIRMAIRE, Membre honoraire.

Séance du 25 février 1885.

Malgré sa pauvreté au point de vue entomologique, la Terre de Feu possède un certain nombre de types dont quelques-uns seulement lui sont propres et dont les autres lui sont communs avec la côte voisine de Patagonie. C'est ainsi qu'on retrouve des deux côtés du détroit de Magellan le *Carabus suturalis* qui ne s'éloigne guère de la mer et avait été décrit par Fabricius dès la fin du siècle dernier avec quelques Mélolontides. Il en est de même pour quelques *Cascelius, Antarctia, Abropus carnifex, Merizodus, Necrodes biguttulus, Morychastes australis, Sclerognathus femoralis, Pyractomena bioculata, Microplophorus magellanicus, Callisphyris semicaligatus*. Mais on y rencontre quelques genres spéciaux qui semblent caractériser une région aujourd'hui disparue et paraissant comprendre, outre les îles Malouines (Falkland), la Géorgie du Sud placée bien plus à l'est. C'est d'abord le genre *Lissopterus*, découvert primitivement aux îles Malouines, et dont une seconde espèce a été trouvée à la Terre de Feu ; le *Migadops virescens*, de la Terre de Feu, retrouvé aux Malouines ainsi que le genre *Merizodus*. Ce sont surtout quelques Hétéromères, du groupe des Hélopiens, dont les premiers ont été rapportés par Darwin, qui semblent caractériser spécialement ces terres autarctiques ; une seule de leurs espèces a été signalée sur la côte ouest

de Patagonie; ce sont eux qu'on retrouve un peu modifiés dans la Géorgie du Sud, île assez éloignée des Malouines et du cap Horn, couverte en grande partie de glaciers, et sur laquelle, après dix mois de recherches en 1882-1883, la mission allemande n'a pu récolter que trois espèces de Coléoptères. Il est intéressant de voir cette faune de la Terre de Feu se prolonger à une grande distance à l'est, tandis que le détroit de Magellan, d'une largeur si médiocre, semble la limiter et la séparer de la faune patagonienne. C'est ainsi qu'elle ne nous présente ni *Praocis,* ni *Pseudomeloe,* ni une seule des *Nyctelia* si variées et si communes sur la côte est de la Patagonie; car on ne peut supposer que des insectes aussi gros aient pu échapper aux recherches de naturalistes explorant cette région pendant plusieurs mois.

Le travail qui suit donne la liste des Coléoptères récoltés par MM. les Drs Hyades et Hahn, attachés à l'expédition de la *Romanche* au cap Horn; il comprend en outre la description des espèces nouvelles, et présente l'état actuel de nos connaissances en ce qui concerne les insectes de cet ordre dans les diverses régions énoncés ci-dessus.

Genre LISSOPTERUS Waterh., Ann. of Nat. Hist., XI, 281.

Ce genre peu connu a été créé par M. Waterhouse pour un insecte intéressant découvert par Darwin aux îles Falkland ou Malouines. Sa place n'est pas bien précisée, mais je ne suivrai pas l'opinion de Lacordaire qui en fait un groupe de transition entre les Harpaliens et les Féroniens, et je crois qu'il se rapproche des Nébriens. Comme le pensait cet illustre entomologiste, la vestiture des tarses antérieurs des mâles consiste en squamules, mais avec une bordure de soies. La forme des tibias antérieurs dans le même sexe est très remarquable; ils s'épaississent et s'élargissent assez fortement presque dès la base, leur surface est convexe en dessus, tout à fait creuse en dessous, avec la tranche interne faiblement sinuée, puis brièvement échancrée avant l'extrémité. Les 4 premiers articles des tarses antérieurs sont fortement dilatés, courts et larges, le 4e un peu plus étroit que le précédent, entier.

Voici la description de l'insecte des îles Malouines :

LISSOPTERUS QUADRIMACULATUS Waterh., loc. cit. — Long. 16 à 18 mill. — Niger, subnitidus; antennis pedibusque piceis vel rufo-piceis; thorace supra paulo convexo, subquadrato postice angustiore, lateribus indistincte rotundatis, foveis duabus oblongis impresso, medio canaliculato; elytris elongato-ovatis, lateribus subparallelis postice rotundatis,

supra subdepressis, lævibus, indistinctissime striatis, notis quatuor rufis ornatis.

Quelques individus trouvés en mars, sous un oiseau mort au bord de la mer.

Je donne maintenant la description d'un insecte unique recueilli à la baie Orange par M. le Dr Hyades, et que je rapporte au même genre :

LISSOPTERUS HYADESII * (1). — Long. 11 mill. — Oblongus, parum convexus, piceo-fuscus, nitidus, elytris vix nitidulis, subopacis, utrinque macula oblonga parva ferruginea post medium prope marginem signatis, subtus cum pedibus piceus; capite sat magno, convexiusculo, utrinque antice leviter impresso, pilis longis parce hirto, epistomate labroque late sinuatis, palpis antennisque rufopiceis, his sat gracilibus, basin prothoracis superantibus, articulo 2° tertio sensim, sed quarto vix breviore; prothorace transverso, capite latiore, elytris parum angustiore, postice paulo angustato, lateribus antice leviter arcuatis, margine postico medio late sinuato, angulis obtusis, dorso medio sat fortiter sulcato, basi utrinque sat profunde late impresso; scutello brevi, obtusissimo; elytris oblongo-ovatis, postice paulo ampliatis, lateribus basi sat fortiter reflexo-marginatis, apice separatim obtusis, dorso obsolete striatulis, stria marginali punctis 4 vel 5 signata; subtus lævis, mento profunde foveato, prosterno obsolete longitudinaliter impresso.

Baie Orange.

Cette espèce diffère de la précédente par la taille notablement plus petite, les élytres moins parallèles et les angles postérieurs du corselet très obtus. Son faciès est celui d'une large *Nebria castanea*, avec le corselet plus ample, moins rétréci en arrière et à angles postérieurs non saillants.

ANTARCTONOMUS PERONI Chaud., Bull. Mosc., 1861, II, 219. — Long. 9 mill. — Oblongus, fusco-niger, nitidus, palpis, coxis, tibiis tarsisque rufo-piceis, antennis dilutioribus; capite sat lato, utrinque sat profunde et sat late impresso, puncto poneoculari unico; prothorace lato, transversim subquadrato, lateribus arcuatis, angulis posticis acute rectis, dorso medio sulcato, basi utrinque late impresso, impressione intus profundiore, lævi; elytris sat latis, ad humeros rotundatis, apice haud sinuatis, tenuiter striatis, striis haud punctatis, apice extremo sulcatis,

(1) Les diagnoses des genres et espèces marquées d'un astérisque ont été publiées dans *le Naturaliste*, numéro du 15 janvier 1885, p. 11 et 12.

intervallis planis, haud punctatis, stria marginali punctis minutis valde distantibus signata; prosterno medio striatulo, apice planato et foveolato.

Baie Orange.

Cet insecte ressemble plus à un *Harpalus* qu'à un *Antarctia,* il n'a qu'un point ponéoculaire, le menton offre une large dent triangulaire, les côtés du corselet sont assez épaissement rebordés, les angles postérieurs sont très pointus, les intervalles des stries n'ont pas de points dorsaux; la pointe sternale est nettement rebordée entre les hanches, mais non à l'extrémité.

L'*Antarctia laticollis* Putz., qui présente aussi une large dent au milieu du menton, et n'a pas de points dorsaux ni l'anus échancré chez le ♂, pourrait bien faire partie du même genre.

Le *Metius harpaloides* Curtis a été trouvé au port S.-Elena et non aux îles Falkland.

Genre MIGADOPS Waterh.

Ce genre renferme un petit nombre d'espèces qui sont spéciales à la Terre de Feu et aux îles Malouines.

A. *Les quatre tarses antérieurs notablement dilatés chez les ♂.*

MIGADOPS VIRESCENS Wat., loc. cit., 136, pl. III, fig. 2. — Long. 10 mill. — Niger, supra virescens; antennis pedibusque rufo-piceis; capite lato subdepresso; thorace transverso, subquadrato, ad latera in medio dilatato, postice foveis 2 magnis impresso; elytris ovatis, postice obtusis, leviter striatis, striis internis subpunctatis.

Terre de Feu.

Darwin l'a trouvé en abondance sous les pierres dans la forêt de l'île Navarin, puis, au mois de décembre, au sommet du Hunter's Peak, cône abrupte de 1,700 pieds anglais, dans l'île Hermite; on l'a aussi trouvé au port Famine, sur la rive septentrionale du détroit de Magellan.

Commun au cap Horn; baie Orange; sommet du Choungougou; île Hoste, baie des Indiens *(Drs Hyades* et *Hahn).* Se retrouve aux Malouines *(Lebrun).*

Cette espèce s'éloigne des autres par la forme de son prosternum prolongé en arrière et creusé au milieu, et par quelques autres caractères peu importants; c'est le type du genre *Brachycœlus* Chaudoir, qui a redécrit cet insecte sous le nom de *B. Duponti.*

Migadops Falklandicus Wat., loc. cit., 137. — Long. 9 1/2 mill. — Nigro-viridis; corpore subtus piceo, antennis ad basin femoribusque piceo-rubris; thorace transverso, lateribus paulo dilatatis, postice transversim impresso atque punctulato; elytris latis, ovatis, subdepressis, postice obtusis, punctato-striatis, interstitiis paulo convexis.

Est des îles Malouines (Falkland).

Cette espèce se rapproche de l'*ovalis,* mais est plus déprimée, et l'extrémité des élytres est obtusément arrondie.

Migadops Darwinii Wat., loc. cit., 138. — Long. 8 mill. — Ater, antennis ad basin pedibusque piceo-rubris, corpore subtus piceo; thorace postice punctulato, transversim impresso et foveis duabus magnis notato; elytris punctato-striatis.

Terre de Feu.

Trouvé par Darwin à l'île Navarin, près de la presqu'île Hardy; diffère peu du *M. ovalis,* mais pourtant le corps est plus large, le corselet plus largement marginé, et les bords latéraux sont plus arqués près des angles postérieurs.

Migadops nigrocoeruleus Wat., loc. cit., 138. — Long. 7 4/5 mill. — Nigro-cœruleus; corpore subtus, antennis pedibusque piceo-nigris; thorace postice transversim impresso, punctis minutissimis adspersis foveisque duabus. Elytris ovatis, punctato-striatis, interstitiis paulo convexis.

Terre de Feu.

Ressemble beaucoup à l'*ovalis,* mais les antennes sont plus longues et noires à la base; le corselet est plus dilaté en avant, et les élytres sont plus distinctement sculptés; enfin la plus grande différence consiste dans la dilatation des tarses intermédiaires ♂.

B. *Tarses intermédiaires très indistinctement dilatés chez les ♂.*

Migadops ovalis Wat., loc. cit., 139, pl. iii, fig. 3. — Long. 7 mill. — Nigro-viridis, corpore subtus piceo; antennis ad basin femoribusque piceo-rubris; tibiis tarsisque nigris; capite lato, subdepresso, inter oculos foveis duabus impresso; thorace transverso, disco convexo, lateribus in medium dilatatis, postice foveis duabus atque punctis minutis impresso; elytris breviter ovatis, convexis, punctato-striatis.

Terre de Feu, baie Orange *(Dr Hyades).*

Trouvé en abondance par Darwin au Kater's Peak, île Hermite, près du cap Horn.

Cet insecte est facile à distinguer des autres quand on examine les ♂ dont les tarses intermédiaires présentent les deux premiers articles seuls un peu dilatés, beaucoup moins que chez les autres; les palpes sont aussi plus courts.

CARABUS SUTURALIS Fab. — Répandu des deux côtés du détroit de Magellan; paraît commun à la Terre de Feu et au cap Horn.

CASCELLIUS NITIDUS Waterh. — *Creobius Troberti* Sol. — Long. 10 à 12 mill. — Viridis, nitore splendide æneo vel cupreo; corpore subtus femoribusque piceis; antennis, palpis, tibiis tarsisque piceo rubris; thorace longiore plus quam lato, subcylindrico, antice latiore, postice angustato, sulco dorsali mediocriter distincto, nec non, et ante et post foveam transversa notato; elytris elongato-ovatis, postice latioribus, ad apicem rotundatis, mediocriter convexis, substriatis, striis impunctatis. (Waterhouse.)

Baie Orange, assez commun; détroit de Magellan.

CASCELLIUS ÆNEO-NIGER Waterh. — *C. niger* Blanch., Voyage au pôle Sud, 19, pl. I, fig. 13. — Long. 11 mill. — Niger, supra indistincte æneo splendens; thorace perlongo (elytrorum dimidiam longitudinem æquante), supra paululum convexo, antice latiore, postice angustato; sulco dorsali mediocriter impresso; elytris elongato-ovatis, distincte striatis; tibiis femoribusque piceo-nigris; tarsis palpisque piceo-rubris; antennis articulo basali piceo-rubro, articulis 2 vel 3 proximis piceo lavatis, reliquis fusco-testaceis. (Waterhouse.)

Baie Orange, très rare.

D'après M. Waterhouse, cette espèce a été trouvée au cap de Tres Montes et jusqu'à Valdivia; il dit que 2 individus provenant de la presqu'île Hardy, à la Terre de Feu, ont les antennes, les palpes et les tarses plus foncés.

CASCELLIUS HYADESII *. — Long. 9 mill. — Oblongo-elongatus, valde convexus, nitidus, fusco-ænescens aut vage violascens, pedibus piceis, tibiis apice tarsisque plus minusve piceo-rufis, antennis palpisque testaceo-rufescentibus, illis medio paulo obscuratis; capite basi transversim impresso, medio foveolato, ad oculos fere recte plicato; prothorace latitudine haud longiore, postice angustato, lateribus antice leviter arcuatis, basi haud sinuatis, dorso medio transversim subtiliter strigosulo et sulco longitudinali sat fortiter signato; elytris oblongo-ovatis, sat profunde

striatis, striis haud punctatis, extus et apice paulo obsolescentibus, intervallis vix convexiusculis, margine externo puncto humerali et post medium punctis 4 grossis signato, apicali parum distinguendo; subtus piceus aut fusco-piceus.

Baie Orange, pas rare.

Ressemble beaucoup au *C. æneo-niger,* mais bien plus petit, avec la tête moins fortement impressionnée en travers à la base, les plis juxta-oculaires plus droits, les impressions indistinctes, le corselet plus court, à côtés plus arqués en avant, à angles antérieurs plus effacés, les élytres un peu plus courts, avec le point apical de la ligne marginale à peine distinct; le mésosternum est un peu moins large et moins échancré en carré.

Abropus carnifex Fabr. — *Metius splendidus* Guér. — Baie Orange; se retrouve dans le sud du Chili et sur le détroit de Magellan.

Antarctia blanda Dej. — *A. quadricollis* Sol. — Iles Malouines et Chili.

Antarctia malachitica Dej. — Iles Malouines.

Antarctia coerulea Sol. — Canal du Beagle.

Antarctia anodon Fairm. — Trouvée, comme la *bradytoides,* d'abord à Punta-Arena et ensuite à la baie Orange.

Antarctia bradytoides Fairm. — Cette espèce, découverte à Punta-Arena par l'expédition du *Volage,* a été retrouvée par M. le Dr Hyades dans le canal du Beagle à la Terre de Feu.

Cette *Antarctia* est remarquable par ses stries ponctuées effacées en arrière et sur les côtés, et par la pointe sternale formant presque un tubercule.

Homalodera dorsigera *. — Long. 6 mill. — Ovata, antice attenuata, planiuscula, fusca, nitida, vage æneo-micans, elytris margine externo suturaque anguste fulvis, macula magna dorsali communi fulvo-testacea, antice posticeque dentata ornatis, capite antice picescente, palpis, antennis prothoracisque lateribus anguste fulvis, subtus, cum pedibus piceolo-testacea, elytrorum margine reflexo paulo dilutiore; capite utrinque late sulcato, sulcis antice puncto impressis, supra antennarum basi tenuiter sulcatulo; antennis corporis medium attingentibus, articulo 2° primo breviore; prothorace parvo, transversim quadrato, elytrorum

medio dimidio angustiore, lateribus fere parallelis, antice tantum arcuatis, sat late reflexis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, stria dorsali media sat profunda, impressionibus antica et postica transversis evidentibus, dorso postice transversim subtiliter strigosulo et utrinque leviter impresso; scutello minuto, rufescente; elytris sat late ovatis, basi truncatis, post medium ampliatis, apice abrupte rotundatis, et ante apicem absolete sinuatis, lateribus anguste marginatis, hoc margine ante apicem desinente, dorso obsoletissime striatulis, stria suturali profunda et integra, intervallo suturali apice terminali, arcuato et intus breviter arcuato, spatio apicali impressiusculo; subtus lævis, segmentis abdominalibus apice punctis minutis setigeris parce obsitis.

Baie Orange.

Homalodera suturata *. — Long. 6 mill. — Præcedenti simillima, sed colore minus infuscato, magis æneo-metallica, macula suturali elongata, haud transversa, haud limitata, diffusa, elytris paulo longioribus striis (suturali excepta) nullis, angulo suturali recto, sat distincta.

Baie Orange.

Les insectes de ce genre sont fort variables de coloration; mais ici, outre cette différence facilement appréciable, les élytres sont un peu plus longs, sans vestiges de stries, sauf la suturale qui est complète, et l'angle sutural est bien marqué, au lieu d'être obtus comme chez l'espèce précédente.

Ces deux *Homalodera* se rapprochent du *limbata* Sol., du Chili; mais ce dernier, outre la différence de coloration, a les élytres bien plus amples et plus nettement striées.

Merizodus Macleyi Bates, Ent. Month. Mag., VIII, 13 *(Oopterus)*. — Long. 6 mill. — Oblongo-ovatus, antice attenuatus, parum convexus, fusco-ænescens, nitidus, elytris interdum angustissime rufo-piceo marginatis, antennis fuscis, articulis 2 primis et 3^{io} basi rufo-testaceis, capite subtus anoque piceo-rufis, pedibus rufo-testaceis; capite inter oculos fortiter oblonge biimpresso, juxta oculos biplicato; antennis crassiusculis, basin prothoracis haud superantibus, apicem versus haud attenuatis; prothorace capite latiore sed elytris valde angustiore, transverso, basi et antice fere æqualiter angustato, lateribus antice arcuatis, basi breviter rectis, angulis posticis acute rectis, anticis valde obtusis, dorso medio subtiliter striato, basi medio leviter, utrinque valde impresso, his impressionibus punctulatis et bifoveolatis; scutello triangulari, lævi; elytris breviter obovatis latis, basi truncatis, post medium leviter am-

pliatis, lateribus leviter marginatis, ad humeros paulo angulatis, apice obtusis, dorso subtilissime striatulis, striis subtilissime punctulatis, externis obsoletis, intervallo tertio tripunctato, stria marginali apice sulciformi, apice ipso plica tenui intus impressiusculo.

Canal du Beagle; île Picton.

Cet insecte ressemble un peu à un gros *Trechus,* mais la dent du menton est bifide, à branches très peu divergentes. Les individus provenant de la Terre de Feu ne diffèrent pas de l'espèce trouvée originairement aux îles Malouines.

Trechus Hornensis. — Long. 5 mill. — Oblongo-ovatus, dorso planiusculus, piceo-brunneus, nitidus, pedibus piceo-rufis, genubus obscuris, antennis brunneis, basi rufo-piceis; capite sulcis 2 latis profundis parallelis signato, utrinque ad oculos stria brevi postice puncto limitata; prothorace transversim cordato, capite cum oculis vix sensim latiore, postice angustato, lateribus antice sat rotundatis, basi sinuatis, angulis posticis acute rectis, dorso medio valde sulcato et obsolete transversim striatulo, lateribus marginato, basi utrinque modice impresso; scutello triangulari acuto; elytris ovatis, medio regulariter paulo ampliatis, ad humeros rotundatis, lateribus anguste marginatis, suturam versus obsolete striatulis, interstitio 3° bipunctato, apice arcuatim plicatis et intus inæqualibus, et separatim rotundatis; subtus lævis, abdominis segmento ultimo apice breviter obsolete strigosulo et utrinque puncto setigero signato.

Baie Orange.

Ressemble beaucoup au *T. nitidus* du Chili, mais plus petit, bien moins convexe, avec le corselet plus rétréci à la base, le sillon médian plus profond, les impressions de la base simples, sans fossettes, les élytres un peu moins larges, bien moins marginés et à pli terminal arqué moins saillant.

Dans le *Voyage de la Favorite* sont décrites deux espèces de *Trechus* trouvées aux îles Malouines, baie de la Soledad :

Trechus Soledadinus Guér., loc. cit., 60, pl. I, fig. 15. — Long. 5 mill. — Alatus, ovalis, gibbosus, brunneo-piceus, lævis; thorace subcordato, utrinque foveolato, foveolis granulatis; elytris obsoletissime striatis, rotundatis, marginatis; femoribus antennisque basi ferrugineis.

Cet insecte paraît bien appartenir au genre *Trechus* et être voisin de l'*Hornensis;* mais la seconde espèce est probablement un *Merizodus,* au moins d'après la figure :

Trechus Audouinii Guér., loc. cit., 60, pl. i, fig. 16. — Long. 5 mill. — Apterus, elongatus, depressus, rufo-piceus, capite magno, thorace cordato, elytris oblongis, subparallelis, lævigatis, obsoletissime sulcatis, antennis basi pedibusque testaceis. — *An M. Macleyi?*

Rhantus præmorsus Er. — *R. reticulatus* Sol. — Répandu depuis le Chili jusqu'au détroit de Magellan et sur la Terre de Feu, baie Orange.

Necrodes biguttulus Fairm. — Cette espèce chilienne se retrouve au détroit de Magellan et a été prise par M. le Dr Hyades sur les bords du canal du Beagle.

Genre ANISOMERA Br.

Ce genre, créé pour un insecte du Chili, n'a pas été retrouvé à la Terre de Feu; mais il est curieux de le voir exister à la Géorgie du Sud, où une espèce a été recueillie, par la mission allemande, dans les flaques d'eau des glaciers.

Anisomera Claussi Müll., Deut. entom. Zeit., 1884, 417. — Long. 12 mill. — Elongata, supra flavicans, subtus nigra; thorace brevi, postice parum angustato, nigro-maculato; elytris thorace latioribus, postice angustatis, apice oblique truncatis, lineolatim nigro irroratis; pedibus flavis.

Phytosus Darwini Waterh., Linn. Soc. Lond., XIV, 531, I. — Malouines.

Othius antarcticus. — Long. 4 1/2 mill. — Elongatus, convexiusculus, abdomine leviter ampliato, brunneo-piceus nitidus, antennis, palpis pedibusque testaceo-rufis, interdum prothorace et capitis basi rufescentibus; capite prothorace haud angustiore et haud breviore, fere quadrato, angulis rotundatis, antice fere truncato, parum dense punctato, longe hirto; antennis crassiusculis sat brevibus, medium prothoracis haud attingentibus, apicem versus vix sensim crassiusculis, articulo 1° crassiore, 2° 3° que æqualibus et sequentibus paulo longioribus, 4-10 æqualibus, sed paulatim transversis; palpis maxillaribus articulo ultimo oblongo-ovato; prothorace elytris haud angustiore, ovato, postice vix attenuato, antice cum angulis rotundato, angulis posticis magis obtuse rotundatis, dorso seriebus 2 multipunctatis, lateribus inordinate et inæqualiter punctatis; scutello vix distinguendo; elytris prothorace sensim brevioribus, postice paulo latioribus, apice truncatis, alutaceis et

sat fortior punctatis ; abdomine a basi postice leviter ampliato, subtiliter sat dense punctato, apice rufescente, supra parce, subtus densius villoso.

Baie Orange.

Cet insecte se rapproche de l'*O. melanocephalus,* mais il en est bien distinct par ses élytres courts qui semblent soudés et ne pas recouvrir d'ailes, et par son corselet fortement arrondi en avant avec les angles antérieurs.

Genre MORYCHASTES, nov. gen.

L'insecte qui sert de type à ce nouveau genre du groupe des Byrrhiens présente de la ressemblance avec les *Pedilophorus*, mais il en diffère essentiellement par les pattes non comprimées, les tibias des trois paires allongés, plus étroits, sans sillon pour recevoir les tarses et les antennes non terminées en massue. Ces dernières ne sont pas tout à fait filiformes et grossissent peu à peu jusqu'à l'extrémité, les 1er et 3e articles sont les plus longs, subégaux ; le 2e un peu plus court, les avant-derniers articles sont un peu transversaux ; le dernier article des palpes maxillaires est ovoïde, un peu obtusément tronqué, celui des labiaux est plus oblong tronqué ; les yeux touchent le bord du corselet, mais ne sont pas recouverts ; le corselet est presque trapézoïdal, mais fortement rétréci en avant, le bord postérieur est assez fortement bisinué et embrasse la base des élytres ; l'écusson est triangulaire, un peu oblong, les élytres sont ovales, tronqués à la base, le rebord épipleural est court, oblique, mais assez large ; le prosternum est plan, assez large, obtusément arrondi à l'extrémité qui touche presque le lobe obusément arrondi du métasternum, le mésosternum étant réduit à une lame mince, un peu arquée, peu distincte, le métasternum est court ; les pattes sont médiocrement longues, grêles, non comprimées, ni angulées, le 5e article le plus long, le 1er à peine plus court, les 2e et 3e assez courts, le 4e très petit, les tibias antérieurs présentent en dehors à l'extrémité un sillon peu marqué, assez court, ne pouvant recevoir le tarse ; aux tarses antérieurs les trois premiers articles sont subégaux, le 3e muni d'une lamelle étroite, le 4e très petit, le 5e assez long ; les postérieurs sont aussi longs presque que le tibia, le 1er article est allongé, les 2e et 3e plus courts, le 4e très petit, le 5e aussi long que les trois précédents réunis, le 3e muni d'une petite lamelle grêle.

MORYCHASTES AUSTRALIS Blanch., Voy. Pôle Sud, 52, pl. IV, fig. 7 *(Byrrhus)*. — Long. 5 à 6 mill. — Ovatus valde convexus, æneo-viridis

aut æenescens, metallicus, nitidus, breviter fulvo-villosus, subtus fuscus, parum nitidus, abdomine interdum picescente, pedibus piceis, antennis paulo dilutioribus ; capite dense punctulato, inter oculos puncto majore impresso; prothorace ad latera valde declivi, his fere rectis, antice convergentibus, sat acute anguste marginatis, dorso subtiliter sat dense punctulato, angulis posticis, subacutis, supra impressis scutello subtilissime punctulato ; elytris medio ampliatis, apice separatim obtusis, dorso punctulatis et utrinque vage longitudinaliter impressis, ante apicem sat fortiter transversim impressis ; pectore lateribus abdomineque sat dense punctulatis.

Baie Orange : Anse Saint-Martin ; sommet du Choungougon , trouvé primitivement à Port-Famine par l'expédition au Pôle Sud.

Ressemble beaucoup au *Pedilophorus modestus* pour la forme et la coloration ; mais il en diffère, outre les caractères génériques, par les impressions longitudinales des élytres qui forment de larges sillons vaguement indiqués et qui donnent à la villosité une apparence de bandes plus ou moins régulières et larges.

Genre BRACHYMYS *, nov. gen.

Corpus breviter ovatum, valde convexum. Caput verticale. Oculi convexi, breviter ovati, haud occulti. Antennæ sat elongatæ, basin prothoracis attingentes, apicem versus paulo crassiores, articulo 1° sat crasso, 2° 3° que subæqualibus, sequentibus brevioribus, penultimis subquadratis, ultimo oblongo-ovato, duobus præcedentibus conjunctis æquali. Labrum sat angustum, emarginatum. Palpi maxillares, articulo ultimo brevi crasso, truncato, labiales minore, truncato. Prothorax valde convexus, elytris angustior. Elytra brevissime ovata, haud striata. Prosternum modice latum, mesosternum latum, antice arcuatim excavatum, metasternum breve, processus intercoxalis sat angustus. Pedes mediocres, haud compressi, tibiis haud sulcatis, tarsis tibiis haud brevioribus, subtus dense villosis, anterioribus articulis 4 primis brevibus, 5° elongato, 4° simplici, posterioribus articulo 1° elongato, duobus sequentibus conjunctis æquali, 3° apice subtus longe penicillato, 4° brevissimo, 5° primi fere longiore, unguibus simplicibus, basi obtuse angulatis.

La place de ce nouveau genre est à côté des *Amphicyrta* ; mais la tête paraît peu rétractile, le chaperon est moins court, le labre bien moins grand, bien plus court, placé sur un plan inférieur, les palpes maxil-

laires sont plus courts, le dernier article plus gros, plus court, tronqué, non surmonté d'un petit article supplémentaire ; le 2e article des antennes est presque aussi long que le 3e ; le corselet est très convexe dans le sens de la longueur aussi bien que en largeur, et il est rétréci à la base ; les élytres sont rétrécis à la base, plus convexes en largeur, les pattes sont presque cylindriques, les tibias nullement sillonnés en dehors et le 3e article des tarses postérieurs présente une sorte de lamelle étroite qui ressemble plutôt à un faisceau de poils ; les élytres embrassent l'abdomen et n'ont d'épipleures qu'à la base. Comme chez les *Amphicyrta*, les pattes postérieurs sont assez rapprochées, tandis que les intermédiaires sont très écartées à la base.

Brachymys puberulus *. — Long. 4 3/4 mill. — Breviter ovatus, fuscus, nitidus, submetallescens, pilis rufis sat dense vestitus ; capite dense punctato, summo medio ingresso, antennis pedibusque picescenti-rufis, illis pubescentibus ; prothorace transverso, antice sat fortiter, basi breviter angustato, lateribus rotundatis, anguste marginatis, angulis anticis valde reflexis, posticis obtusis, minus reflexis dorso subtiliter dense punctato ; scutello minuto, ovato, elytris brevibus postice valde declivibus, apice obtuse simul rotundatis, sat fortiter sat dense punctatis, intervallis alutaceis ; prosterno medio punctato, inter coxas utrinque striato, apice obtuso, antice dilatata et truncato, pectore abdomineque punctatis, hoc pilosulo, lateribus paulo impresso.

New-Year-sound, Terre de Feu.

Sclerognathus femoralis Guér. — Répandu dans la partie méridionale du Chili jusqu'au détroit de Magellan ; commun aux environs de la colonie chilienne, à Punta-Arena et Port-Moutt ; retrouvée par M. le docteur Hyades, à la baie Orange.

Macrosoma glaciale Fab. — Baie Orange.

Listronyx testaceus Fab. — Baie Orange.

Deromecus canaliculatus *. — Long. 13 mill. — Elongatus, antice posticeque leviter attenuatus, niger, nitidus, subtilissime pubescens ; capite fortiter punctato, summo medio impresso, supra antennarum basin utrinque oblique leviter elevato ; antennis parum gracilibus, basin prothoracis superantibus, parum dentatis, articulo 2° tertio evidenter breviore ; prothorace angusto, latitudine baseos haud breviore, antice leviter attenuato, basi dilatato, angulis posticis elongatis, apice com-

pressis truncatis, subtus leviter sinuatis, supra carniatis, dorso dense punctato, medio late fortiter sulcato; scutello ovato subquadrato, dense subtiliter punctato ; elytris elongatis, striato-punctatis, striis parum impressis, intervallis planiusculis, subtilissime dense punctulatis ; subtus nitidior, pectore dense sat fortiter punctato, adomine subtilissime punctulato, apice evidentius et nigro-piloso, lateribus impressis.

Baie Orange.

Remarquable par son corselet étroit, fortement canaliculé, à angles postérieurs comprimés, tronqués, un peu sinués en dessous ce qui rend la troncature fortement angulée, et surtout par la proportion du 2e article des antennes qui est évidemment plus court que le 3e.

CORYMBITES FUEGENSIS *. — Long. 10 mill. — Elongatus, modice convexus, dorso planiusculus, niger, nitidus, obsoletissime metallescens, subtiliter griseo-pubescens, pedibus piceo-fuscis, tarsis trochanteribusque piceis; capite parum dense punctato, summo puncto impressò, antice obsolete biimpresso, antice obtusissimo, leviter marginato; antennis sat gracilibus, basin prothoracis fere attingentibus, articulo 1° crassiore, cæteris subæqualibus, 2° vix breviore, prothorace latitudine media haud longiore, antice basique fere æqualiter angustato, lateribus arcuatis, postice sat fortiter sinuatis, margine postico medio emargiuato, utrinque impresso, angulis posticis valde elongatis, carinatis, intus leviter arcuatis, apice truncatis, dorso modice convexo, sat dense subtiliter punctato, medio sulcato; scutello fere orbiculari, medio carinulato; elytris oblongis, medio vix ampliatis, apice conjunctim obtusis, punctato striatis, intervallis planiusculis, subtiliter dense punctulato-rugosulis ; subtus sat dense punctatus, mento rufo-piceo.

Baie Orange.

Ressemble assez au *C. affinis* d'Europe, mais plus court avec le corselet plus arrondi sur les côtés en avant, bien moins marginé sur les côtés avec les angles postérieurs moins droits et moins aigus, et le disque plus sillonné, les élytres sont plus courts, la tête n'est pas convexe, et la teinte est un peu plus noirâtre.

CYPHON PALLICOLOR. — Long. 3 mill. — Ovoideus, postice leviter attenuatus, convexus, fulvus, modice nitidus fulvo-pubescens, sutura angustissime infuscata, prothorace basi utrinque vage infuscato, subtus cum pedibus paulo rufescens, antennis brunneis, articulo 1° rufo; capite parum convexo, indistincte punctulato ; antennis articulo 1° crassiusculo, 2° parvo, tertio paulo breviore, his 2 conjunctis quarto æquali-

bus; prothorace brevissimo, longitudine triplo latiore, elytris valde angustiore, margine postico late arcuato, dorso subtiliter punctato; scutello triangulari, sat acute, punctulato; elytris basi utrinque rotundatis post medium angustatis, parum subtiliter dense punctatis; subtus subtilissime punctulatus.

Baie Orange.

Par sa forme ovalaire atténuée en arrière, cet insecte rappelle un peu les *Olibrus*.

Pyractomena bioculata Blanch. Voy. Pôle sud, IV, 70 pl., fig. 7 *(Chauliognathus)*. — Découvert orignairement au Port-Famine et retrouvé à la baie Orange. Les deux individus recueillis par M. le Dr Hyades sont d'une coloration plus foncée que celle indiquée par la description et la figure.

Je crois qu'il faut rapporter cette espèce au *Lampyris obscura* Fab. Syst. ent. 200 — Ent. Syst. I, 2, 4 — Ol. ent. II, 28, 18, pl. 2, fig. 13. — *Nigra, clypeo utrinque macula rufa. Clypeus integer, niger lateribus depressis macula magna rufa. Elytra fusca, immaculata. Abdomen et pedes nigra.*

Tierra del Fuego.

Genre HAPLOUS *, nov. gen.

Ce nouveau genre, voisin des *Telephorus*, en diffère par le pénultième article des tarses entiers non bilobé et les crochets petits, simples; le dernier article des palpes est plus ovalaire, obtus. Chez l'espèce type les élytres sont, en outre, beaucoup plus courts que l'abdomen dont les 3 derniers segments restent à découvert; mais ce caractère ne semble pas avoir l'importance que Lacordaire y a attachée, car une deuxième espèce du détroit de Magellan ne peut en être séparée génériquement par la seule différence de longueur des élytres. La tète est conformée comme celle des *Telephorus*, un peu plus courte en avant, les antennes sont insérées de la même manière, et leur 2e article est très petit.

Le pénultième article des tarses est assez largement et fortement sillonné en dessus, de sorte qu'en le regardant dans le sens de la longueur il peut paraître un peu échancré, mais il n'est nullement bilobé; le dernier article est inséré à la base du 4e.

Haplous segmentarius *. — Long. 7 à 11 mill. — Atrosubcyaneus, nitidus, elytris fere opacis, prothoracis vitta basali angusta, utrinque ad

latera paulo dilatato-producta rubra, segmentis abdominibus apice angustissime rubro marginatis; capite fere lævi, obsolete impressiusculo, ante antennas utrinque foveato, mandibulis piceis; antennis dimidium corporis attingentibus, validiusculis, articulo 2° brevi, cæteris subæqualibus; prothorace transverso, elytris parum angustiore, antice paulo angustato, lateribus leviter arcuatis, postice late, antice anguste marginato-reflexis, margine postico sat crasse marginato, medio late sinuato, dorso lævi, antice plus minusve transversim impresso, postice obsolete impresso et medio breviter sulcatulo, angulis anticis valde, postice fere obtuse rotundatis; scutello basi transverso, apice constricto, fere lævi, nitido; elytris abdomine brevioribus, postice vix attenuatis sed leviter dehiscentibus, apice obtuse rotundatis, punctulato-coriaceis, sutura et utrinque lineis duabus obsolete elevatis; pedibus mediocribus, tibiis anticis basi leviter arcuatis, tarsis articulo 1° longiore, 4° integro, unguiculis parvis, integris. — ♂ minor, elytris paulo angustioribus, abdomine magis attenuato, segmento ventrali penultimo profundissime emarginato; ♀ major, abdomine paulo ampliato, segmento ventrali penultimo medio elevato et sulcato.

Baie Orange.

Je crois qu'il faut classer dans le même genre le *Telephorus magellanicus* Leguillon, Revue Zoolog. 1844, 223, qui ressemble beaucoup à l'insecte précédent, mais s'en distingue facilement par les élytres recouvrant complètement l'abdomen; la coloration est aussi moins noire, plus bleuâtre, moins mate sur les élytres qui sont peut-être un peu moins rugueux, et les segments abdominaux ne sont pas marginés de rouge. Ce dernier insecte est, du reste, le même qui a été trouvé par le capitaine King à Port-Famine et décrit par Curtis sous le nom de *Telephorus rubromarginatus* (Trans. Linn. Soc. Lond. 1839, 201).

Genre CHITONISCUS Waterh. Trans. entom. Soc. Lond. 1875, 331.

Menton très petit. Languette tronquée en avant avec les angles arrondis. Dernier article des palpes labiaux subcylindrique, petit presque aussi long que les deux précédents réunis. Pénultième article des palpes maxillaires pas plus long que large, le dernier deux fois aussi long que le 2e, plus large à l'extrémité mais non sécuriforme. Mandibules bifides à l'extrémité. Labre transversal, non échancré. Tête pas très rétrécie derrière les yeux; chaperon séparé de la partie antérieure par une ligne profondément marquée; à peine une saillie sur la base des antennes. Yeux pas très saillants. Antennes modérément longues, 2e arti-

cle cylindrique, un peu plus long que le 1er et plus grêle, les 3e, 5e et 7e articles presque égaux, un peu plus courts que le 2e, les 4e, 6e et 8e un peu plus courts que les 3e, 5e et 7e, les 9e, 10e et 11e devenant graduellement un peu plus forts. Thorax déprimé avec tous les angles arrondis et la base sinuée. Écusson transversal, tronqué à l'extrémité. Élytres couvrant incomplètement l'abdomen, divergents à l'extrémité, pattes longues, tarses antérieurs ayant les 4 premiers articles subégaux, décroissant insensiblement ; 1er article des postérieurs aussi long que les deux suivants réunis. Hanches antérieures saillantes, prosternum enfoncé entre elles et canaliculé ; les intermédiaires un peu séparées ; mésosternum tronqué en avant, excavé transversalement entre les hanches ; métasternum très court avec une profonde impression centrale ; hanches postérieurs largement séparées. Téguments généralement mous. Pas d'ailes.

Chitoniscus brevipennis Wat., loc. cit., 332. — Long. 9 mill. — Piceus, depressus ; corpore subtus femoribusque piceo-testaceis. Capite sat lato, nitido, irregulariter haud crebre punctulato, clypeo piceo-testaceis. Antennis piceis, articulo 1° et 9°, 10° et 11° piceo testaceis, his pubescentibus. Thorace dorsim depressiusculo, nitido, sat crebre subtiliter punctato, longitudine vix latiori, lateribus rotundatis. Scutello piceo testaceo, subtiliter punctulato. Elytris basi thorace paulo latioribus postice ampliatis, striatis ; singulo elytro margine interno arcuato. Abdomine supra nitido, impunctato, subtus subtiliter aciculato-punctato, punctis setiferis. Pectore nitido, impunctato.

Tierra del Fuego.

La surface des élytres est faiblement ridée, et les stries (pas profondément enfoncées) sont par paire et non ponctuées.

Ce très curieux insecte (dont les antennes à articles peu serrés rappellent celles des Blattes) a été trouvé en nombre par Darwin, sous les pierres au bord de la mer (Waterhouse).

L'expédition française n'a pas rencontré cet insecte remarquable dont les élytres déhiscentes sont anormales dans le groupe de Hélopides ; il paraît que les pierres qui lui servent d'abri sont recouvertes à chaque marée.

Le genre suivant, découvert récemment à la Géorgie du Sud, semble former la transition entre les *Chitoniscus* et les *Hydromedion*, se rapprochant des premiers par les élytres plus courts que l'abdomen, mais allongés, non déhiscents.

Genre PERIMYLOPS Müll. Deut. entom. Zeit. 1884, 419.

Caput triangulare, pone oculos constrictum. Palpi maxillares articulo ultimo ovato, truncato. Labrum transversim, apice leviter marginatum mentum parum, oblongum. Oculi parvi, transversi, integri, vix prominuli. Antennæ ante oculos insertæ, graciles, articulo 2° elongato. Scutellum magnum, trapezoidale. Pedes graciles, coxæ anticæ subglobosæ, prosterno anguste separato. Corpus apterum.

Perimylops antarcticus Müller., loc. cit. — Long. 6 1/2 à 8 mill. — *Elongatus, opacus, niger vel nigro-fuscus, parcius pilosellus; prothorace subquadrato, apice angustato, sparsius punctato; elytris angulosis.*

Noir ou d'un brun noir, allongé, à pubescence courte et rare; tête et corselet à ponctuation fine, pas très serrée. Corselet à peine plus large que long, fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, tronqué à la base avec les angles obtus, carène latérale très faible, à peine distincte. Surface très faiblement convexe. Élytres un peu plus larges que le corselet, ne couvrant pas tout à fait l'abdomen, fortement ridés avec quelques lignes longitudinales indistinctement élevées. Chaque élytre est arrondi à l'extrémité.

Sous les pierres et aux racines des plantes.

Genre HYDROMEDION Waterh. Trans. ent. Soc. Lond. 1875, 333.

Ce genre, créé par M. Waterhouse pour deux insectes rapportés par Darwin de la Terre de Feu et du détroit de Magellan, a été caractérisé par lui de la manière suivante :

Antennes longues et grêles, les articles, 3 à 10, se raccourcissant graduellement, le 10e à peine d'un tiers plus long que large. Elytres couvrant l'abdomen, non divergents à l'extrémité, les bords internes se touchant presque jusqu'à l'extrémité. Prosternum enfoncé entre les hanches, caréné. Mésosternum tout à fait déclive en avant, comprimé entre les hanches qui ne sont pas très séparées. Métasternum court, sillonné postérieurement; hanches postérieures pas très séparées.

Le reste comme dans le genre *Chitoniscus*.

Le genre *Hydromedion* est identique avec le genre *Mylops* Fairm. Ann. ent. Fr. 1883, 499, mais l'espèce sur laquelle est fondé ce dernier genre ne paraît pas être la même que le *H. elongatum*. Les exemplaires assez nombreux rapportés du cap Horn par MM. les docteurs Hyades et

Hahn sont bien les mêmes que le *Mylops magellanicus* Fairm. Cet insecte diffère de l'*H. elongatum* par la taille sensiblement plus petite, les antennes, moins longues, assez robustes, avant leurs trois premiers articles égaux, les articles 4-8 égaux en longueur, les 9e et 10e un peu plus larges et très peu plus longs, le 11e ovalaire, acuminé ; l'extrémité de chaque article est brune ; la tête est ponctuée assez fortement et un peu inégalement avec deux impressions assez mal marquées ; les angles postérieurs du corselet sont très obtus et non presque droits, sa largeur est notablement supérieure à la longueur, sa surface est assez inégale, présentant deux impressions qui ne paraissent pas exister chez l'*elongatum* et sa ponctuation est un peu inégale ; l'écusson est très densément ponctué à la base ; les stries des élytres sont fortement ponctuées, mais elles ne sont un peu profondes que vers la suture, et elles sont effacées à l'extrémité et sur les côtés, leurs intervalles ne sont pas convexes et sont très finement ponctués.

Les individus trouvés à la baie Orange, dans le canal du Beagle, sont plus grands que ceux du détroit de Magellan, 9 mill. au lieu de 8.

La place de ce genre, des précédents et des suivants paraît bien être à la suite des Hélopides, comme l'ont proposé MM. Waterhouse et Müller. Ne connaissant d'abord que le genre *Hydromedion* (*Mylops* Fairm.) j'avais donné trop d'importance à la saillie et à la connexité des hanches antérieures et suivi trop à la lettre l'opinion de Lacordaire disant, en parlant des cavités cotyloïdes antérieures fermées et des hanches antérieures saillantes : tout Hétéromère qui réunit les deux caractères qui viennent d'être signalés, doit, à mon avis, être placé dans leurs rangs (Lagriides). Mais ce caractère des hanches, bien marqué chez les *Hydromedion*, et les *Chœtoniscus*, disparait chez les *Parahelops* et les *Brachyhelops* qu'on ne peut pourtant en éloigner. C'est après les *Nephodes* qu'il me paraît convenable de classer tous ces genres qui sont remarquables par la mollesse de leurs téguments et l'absence d'ailes.

Hydromedion elongatum Waterh., loc. cit. — Elongatum, piceo-testaceum, sat nitidum. Capite sat magno, sat crebre subtiliter punctulato. Thorace capite paulo latiori, longitudine vix latiori, sat crebre fortius punctato, leviter convexo, antice omnino rotundato, postice paulo angustato, angulis posticis (plerumque) fere rectis, obtusiusculis. Scutello transverso, basi parce punctulato. Elytris basi thorace paulo latioribus, et 2 3/4 longioribus, postice ampliatis, sat convexis, fortiter punctato-striatis, interstitiis sat angustatis, leviter convexis, nitidis ; singulo elytro ad apicem rotundato. Abdomine subtus parce subtilissime punctulato. — Long. 5 lin. (10 mill. 1/2).

Var. — Tête plus distinctement ponctuée. Thorax avec les côtes plus arrondies, et les angles postérieurs plus obtus. Mésosternum seulement faiblement caréné entre les hanches ; stries des élytres moins densément ponctuées.

Terre de Feu.

Hydromedion magellanicum Fairm., Ann. Soc. ent. Fr. 1883, p. 500 *(Mylops)*. — Long. 7 à 10 mill. — Oblongo-elongatum, piceolo-testaceum, nitidum, glabrum, aut prothorace capitisque disco infuscatis, aut piceo-brunneus, fulvo vage maculosus, pedibus fulvo-piceis, brunneo tinctis, antennarum articulis brunneo breviter terminatis ; capite mediocri, sat dense punctato, interoculos sat late impresso et interdum ad oculos impressiusculo ; antennis mediocriter gracilibus, articulo 2° tertio vix longiore, articulis 4-8 æqualibus, penultimis paulo crassioribus et paulo longioribus, ultimo longiore, acuminato ; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus cum angulis anticis rotundato, antice parum arcuato, basi leviter late sinuato, angulis obtusis, subrotundatis, dorso inæquali sat dense punctato, utrinque leviter biimpresso ; scutello lato, obtuso, dense sat subtiliter punctato, apice lævi ; elytris oblongis, medio leviter ampliatis, apice separatim obtuse rotundatis, punctato-substriatis, punctis extus et apice obliteratis, intervallis planiusculis, alutaceis, vix perspicue rarius punctulatis ; pectore vix parce punctulato, abdomine apicem versus punctato-asperulo et fulvo setosulo, lateribus impresso.

Baie Orange, Punta-Arena, détroit de Magellan.

Paraît différer de l'*H. elongatum* Waterh. par la tête de grosseur médiocre, impressionnée au milieu, les antennes peu grêles, à articles 4-8 égaux, le corselet à peine arrondi au bord antérieur avec les angles postérieurs plus arrondis, l'écusson très ponctué à la base, les élytres à lignes de points ne formant que de faibles stries avec les intervalles plans indistinctement ponctués. La coloration de cette espèce est extrêmement variable, ainsi que la forme du corselet et même des antennes.

Un individu de grande taille, d'un roussâtre assez brillant, à la tête sans impression médiane distincte, avec une ponctuation plus fine, plus rare, les antennes à 3e article aussi long que le 2e, le corselet à côtes parallèles avec les angles postérieurs plus arrondis, les antérieurs très

arrondis et avec une ponctuation moins grosse, moins inégale (var. : *distinguendum*).

Baie range.

L'*Helops oblongiusculus* Blanch., Voy. Pôle Sud, 171, pl. 11, fig. 3, pourrait bien appartenir à ce genre.

Hydromedion distinguendum Fairm. — Long. 10 mill. — Je crois devoir séparer sous ce nom un individu plus grand, remarquable par son corselet rétréci seulement en avant avec les angles antérieurs et le bord très arrondis et les côtés presque parallèles dans leur moitié postérieure; l'écusson est aussi moins transversal, assez fortement sinué de chaque côté, très densément ponctué avec l'extrémité lisse et une fine carène longitudinale ; en outre, la tête ne présente pas les deux impressions entre les yeux et dans sa partie antérieure, au-dessus de l'impression arquée de l'épistome, elle a un court sillon longitudinal au lieu d'une faible impression transversale. Serait-ce une variété de l'*elongatum ?*

Baie Orange, un seul individu.

Hydromedion variegatum Waterh. loc. cit. 336. — Long. 9 mill. — Præcedentibus valde affine ; piceum, nitidum, fulvo guttulatum, antennarum articulis basi fulvis, pedibus fulvis, piceo maculosis, epistomate antice fulvo ; capite punctato, inter oculos rugosulo, antice obtuse triangulariter impresso, antennis medium corporis fere attingentibus, articulis elongatis, 2° 3°que æqualibus, ultimis 3° paulo crassioribus ; prothorace valde transverso, lateribus cum angulis rotundato, dorso inæquali, sat fortiter inæqualiter punctato, ad angulos posticos sat fortiter impresso ; scutello dense punctato, apice sub lævis elytris medio paulo ampliatis, sat late marginatis, fortiter lineato-punctatis, vix striatulis, lateribus et apice irregulariter punctatis, striatum intervallis lævibus et alternatim parum regulariter paulo elevatis ; abdomine subtiliter punctulato-asperulo.

Anse Saint-Martin.

Bien distinct des précédents par son corselet transversal à bords latéraux tranchants, ses élytres assez largement marginés, et sa coloration brune maculée de fauve.

Je crois qu'il faut rapprocher de cette espèce l'insecte dont la description suit et qui a été trouvé par la mission allemande à la Géorgie du Sud.

Hydromedion sparsutum Müll. Deut., ent. Zeit. 1884, 418 *(Mylops)*. — Long. 8 à 11 mill. — Oblongus, modice convexus. minus nitidus, subti-

lissime pubescens, fuscus, maculis sparse conspersus; subtus, pedibus antennisque dilutioribus; capite prothoraceque fortiter minus dense punctatis; scutello punctato; elytris subcoriaceis subtilius parce punctatis.

Oblong-elliptique, convexe, d'un brun de poix, parsemé de taches jaunes très éparses, notamment sur les élytres, peu brillant, à pubescence très fine. Bouche, palpes, antennes, dessous du corps et pattes d'un brun clair ou jaunâtre. Yeux petits, peu convexes, non saillants. Corselet un peu plus large que long, à angles arrondis, les antérieurs plus que les postérieurs. Ecusson assez fortement ponctué. Elytres finement coriacés, à ponctuation éparse, peu profonde, formant parfois de faibles lignes sur le milieu.

Sous les pierres et à la racine des gazons.

HYDROMEDION ANOMOCERUM. — Long. 9 mill. — Un individu qui ressemble beaucoup à l'*H. variegatum* en diffère par une coloration plus claire parsemée de taches moins nombreuses et moins distinctes et surtout par les antennes ayant les trois premiers articles subégaux (le 2ᵉ à peine plus long que le 3ᵉ), les 4ᵉ et 6ᵉ plus courts que le 5ᵉ, le 10ᵉ un peu plus court que le 9ᵉ, le 11ᵉ pas plus long que le 9ᵉ; en outre le corselet est moins large, plus également ponctué, ne présentant pas de petits espaces lisses, les angles postérieurs sont bien moins arrondis, les élytres sont assez marginés latéralement en arrière, mais à peine vers la base, ils sont un peu moins fortement ponctués; l'écusson est conformé de la même manière.

Sommet du Choungougon.

Les espèces de ce genre sont fort difficiles à caractériser; les formes sont variables et d'une manière insensible et inégale, car parfois les deux côtés du corps ne se ressemblent pas complètement; leurs téguments sont assez mous et paraissent se déformer facilement, notamment les élytres.

Genre PARAHELOPS Waterh. Trans. ent. Soc. Lond. 1875, 333.

Ce genre ressemble extrêmement au précédent pour le faciès, mais il en diffère notablement par les yeux saillants, la tête rétrécie à la base, les antennes à 3ᵉ article ordinairement plus long que le 2ᵉ, et surtout par les hanches antérieures et intermédiaires écartées, beaucoup moins saillantes, les pro- et mésosternum plus ou moins larges.

Les deux espèces de la Terre de Feu décrites par M. Waterhouse, ont

été retrouvées par l'expédition française ; comme elles sont peu connues, je crois utile d'en redonner les descriptions en les complétant par les deux espèces de *Parahelops* découvertes aux îles Malouines et dont une a été rapportée par le *Volage.*

Parahelops Darwinii Waterh. loc. cit. 334. — Long. 7 à 9 mill. — Oblongus, modice convexus, fusco-piceus, nitidus, lateribus sæpe dilatioribus, antennis palpis pedibusque rufo-piceis ; capite dense punctato, antice arcuatim leviter impresso, inter oculos obsolete sat late biimpresso, spatio intermedio anguste lævigato ; antennis prothoracis basin attingentibus, crassiusculis, apice paulo crassioribus ; prothorace transverso, elytris parum angustiore, lateribus medio fere angulatim arcuatis, angulis anticis fere rotundatis, posticis obtusis, dorso dense punctato, utrinque antice et medio impressiusculo ; scutello subtiliter punctato ; elytris ovato-oblongis, apice separatim obtuso-rotundatis, sat grosse punctato-striatis, striis punctisque apice et extus obsolescentibus, intervallis planiusculis, subtiliter punctatis ; pectore grosse laxe punctato, abdomine fere lævi, segmentis basi subtiliter punctatis.

Baie Orange ; New-Yearsound ; sommet du Choungougon ; île Hoste ; baie des Indiens.

Ressemble un peu à l'*Hydromedion elongatum*, mais plus court, à corselet plus large et plus ponctué et bien distinct d'ailleurs par les caractères génériques.

La description de M. Waterhouse convient bien aux insectes rapportés par M. le Dr Hyades ; mais le 3e article des antennes est seulement un peu plus long que le 2e, et non pas égal aux deux premiers réunis.

Cette espèce diffère du *P. pubescens* par une forme plus élargie, moins convexe, le corselet moins transversal, à angles postérieurs obtus et l'absence de pubescence.

Parahelops pubescens Waterh. loc. cit. 334. — Long. 7 mill. — Præcedenti affinis, sed minor, paulo angustior et præsertim magis convexus ; fuscus, nitidus, subtiliter rubiginoso-pubescens, subtus cum pedibus, palpis antennisque piceo-rufescens, his articulo 1° dilutiore ; capite dense punctato, supra antennas utrinque transversim impresso, his apice paulo crassioribus ; prothorace minus transverso, subquadrato, lateribus leviter arcuatis, margine postico fere recto, angulis acute rectis angulis anticis rotundatis, dorso dense punctato, utrinque transversim leviter biimpresso ; scutello depresso, punctato ; elytris post medium

leviter ampliatis, punctato-substriatis, striis primis profundioribus, intervallis planis, subtilissime vix perspicue punctulatis; pectore abdomineque dense sat fortiter punctatis.

Canal du Beagle, baie du Naturaliste, cap Horn, sommet du Choungougon.

Bien distinct du précédent par sa forme plus convexe, les angles postérieurs du corselet presque aigus et la ponctuation égale et assez forte du dessous du corps. Il est, en outre, remarquable par la fine pubescense rousse qui recouvre le corps en dessus et en dessous, et par ses antennes dont le 3e article est presque deux fois aussi long que le 2e, tandis qu'il est presque égal chez les deux autres espèces.

PARAHELOPS QUADRICOLLIS Waterh. loc. cit. 335. — Oblongus, piceoniger, sat convexus, nitidus, breviter griseo-pubescens. Capite creberrime distincte punctato; oculis prominulis. Thorace parum convexo, creberrime distincte punctato, capite 1/3 latiori, longitudine 1/5 latiori, margine antico medio parum producto, angulis anticis rotundatis, lateribus fere parallelis, ante angulos posticos subito parum obliquis, angulis posticis obtusiusculis scutello parvo triangulari. Elytris thorace paulo latioribus et 2 1/5 longioribus, sat convexis, postice paululo ampliatis, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, subseriatim subtilisssime punctulatis. Abdomine crebre distincte punctato. — Long. 3 1/5 lin (6 1/2 mill.).

Cette espèce se rapproche beaucoup du *P. pubescens* et offre la même structure générale, mais elle est relativement plus large. Elle se distingue par la ponctuation plus serrée de la tête et du thorax et par la largeur de ce dernier. Les élytres sont proportionnellement moins allongés, les épaules sont marquées. L'abdomen est moins fortement et moins densément ponctué que chez le *pubescens*. et la pubescence est plus fine. L'extrémité des antennes et les tarses sont d'un brun de poix. Varie pour le corselet, dont les côtés sont légèrement arrondis. — Waterhouse.

Iles Malouines.

PARAHELOPS ANGULICOLLIS *. — Long. 7 mill. — Præcedenti simillimus, sed paulo brevior, haud pubescens, antennis brevioribus, apice crassioribus, articulo 3° secundo parum longiore, ultimo brevi apice obtuse truncato, prothorace lateribus magis acute marginatis, ante medium leviter angulato rotundatis, basi obliquatis, margine postico ante angulos leviter sinuato, his sat acutis, supra depressis, dorso tennius

punctato, ad angulos anticos impresso; scutello punctato, apice medio lævi; elytris similiter striatis, sed striis fortius punctatis, et punctis apice vix obsolescentibus, intervallis haud distincte punctulatis minus planatis, 3° paulo latiore.

Canal du Beagle, baie du Naturaliste, île Hoste, cap Horn.

Parahelops Haversii Waterh., loc. cit., 336. — Long. 6 1/2 mill. — Ovalis, piceo-fuscus, nitidus, subtus cum pedibus dilutior; capite prothoraceque subtiliter dense punctatis; antennis gracilibus, basin prothoracis vix attingentibus, articulo 3° secundo fere duplo longiore, prothorace valde transverso, medio elytris parum angustiore, lateribus cum angulis anticis rotundatis, explanato-reflexis, margine postico late sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis, supra impressis, scutello fere truncato, punctulato; elytris ovatis, basi truncatis, lateribus explanato-reflexis, fortiter punctato-striatis, intervallis convexiusculis lævibus; subtus dense punctatus.

Iles Malouines.

Comme le dit M. Waterhouse cet insecte rappelle le *Necrophilus subteraneus* par sa forme générale et le rebord du corselet ainsi que celui des élytres; chez ces derniers il est très large à la base et s'efface vers l'extrémité.

Genre BRACHYHELOPS *, nov. gen.

Ce nouveau genre est très voisin des *Parahelops,* mais il en diffère par le corps court et large, le labre échancré, la tête plus large, les antennes plus grêles, ne grossissant qu'insensiblement vers l'extrémité, dépassant notablement la base du corselet, ayant les articles 2-4 subégaux, le 2e à peine distinctement plus court que le suivant, le dernier, presque deux fois aussi long que le pénultième, le dernier article des palpes maxillaires oblong, conique, assez pointu, des palpes labiaux plus grêle et tronqué; les tarses sont plus larges avec le 4e article bilobé; le prosternum et le mésosternum sont larges entre les hanches qui sont à peine globuleuses, nullement saillantes; le rebord épipleural est bien plus large; les élytres ne sont pas soudés et ne recouvrent pas d'ailes.

Brachyhelops Hahnii *. — Long. 6 mill. — Ovatus, vix oblongiusculus, convexus, rufulo-piceus, nitidus, subtus cum antennis, palpis, pedibus et elytrorum margine reflexo dilutior; capite lato, sat dense punctato, antice fere truncato et impressione fere obsoleta, utrinque fo-

veolata, arcuatim signato; prothorace transverso, elytris parum angustiore, longitudine plus duplo latiore, lateribus leviter arcuatis, antice vix angustiore, angulis anticis rotundatim obtusis, posticis acute rectis, margine postico utrinque leviter late sinuato, dorso mediocriter sat dense punctato, medio utrinque puncto grosso signato; scutello triangulari, vix punctato; elytris ad humeros obtusis, postice a medio angustatis, apice obtusis, dorso sat fortiter substriato-punctatis, punctis postice minoribus, striis 3 marginalibus integris, profundaribus et fortius punctatis, intervallis planiusculis, haud punctatis, prosterno inter coxas utrinque striato, pectore laxe punctato, abdomine subtiliter parce punctulato, segmento 1° basi tenuiter rugosulo.

Baie Orange; sommet des Sentry-Boxes (600 mètres d'altitude).

Genre ANTARCTOBIUS *, nov. gen.

Ce genre est voisin des *Barynotus,* mais il en diffère par le 1er article du funicule qui est plus long que le 2e, le scape atteignant ou dépassant un peu le bord postérieur des yeux et assez brusquement renflé à l'extrémité. Il se rapproche davantage du genre *Catoptes,* de la Nouvelle-Zélande, dont il se distingue par les yeux transversaux, brièvement ovalaires, le scape assez brusquement renflé à l'extrémité, le 2e article du funicule plus court que le 1er mais plus long que le suivant, les articles 3-6 ovalaires parfois très courts, le 7e un peu plus gros, parfois transversal; la massue est oblongue, ovale, acuminée, articulée. Les hanches antérieures sont contiguës, assez saillantes, les intermédiaires sont peu distantes, les postérieures beaucoup plus; l'écusson est petit, triangulaire ou tronqué. Le corps est oblong, un peu comprimé latéralement, les élytres sont un peu carénés en dehors, à stries faibles, mais parfois fortement ponctuées; les pattes sont assez courtes et médiocrement fortes, les fémurs en massue, les tibias antérieurs droits, assez fortement mucronés à l'extrémité interne, denticulés en dedans; les tarses sont ciliés, le 3e article assez large, bilobé, les crochets sont libres.

Le faciès de ces insectes rappelle assez bien celui des *Barynotus squamosus* et *viridanus*; ils sont recouverts d'une pubescence extrêmement fine.

Antarctobius Hyadesii *. — Long. 11 mill. — Elongatus, antice posticeque fere æqualiter attenuatus, convexus, elytris compressis, rufescente-brunneus, fusco vage plagiatus, capite infuscato, sat nitidus pube tenui grisea parum dense vestitus; capite sat dense punctulato, rostro

paulo fortius punctato, carina media apice dilatata signato; antennis piceo-rufescentibus, sat gracilibus, funiculi articulo ultimo transverso, clava ovata; prothorace elytris angustiore, longitudine paulo latiore, basi et antice fere æqualiter angustato, lateribus medio fere parallelis, dorso subtiliter dense punctulato, linea media longitudinali parum impressa; scutello ovato, apice obtuso; elytris elongatis, postice magis compressis, apice fere oblique truncatis et ante apicem utrinque tuberculo obtuse conico signatis, dorso tenuiter punctato-substriatis, punctis basin versus paulo majoribus, intervallis planis, alutaceis, alternatim vix convexiusculis, externo fere carinato, stria marginali profunda et fortiter punctata; subtus brunneus, nitidior, abdomine basi impresso, pedibus rufo-piceis, tarsis anticis 4 articulo 3° bilobo, tarsis posterioribus fere integro.

Canal du Beagle.

Antarctobius lacunosus *. — Long. 9 mill. — Oblongus, minus compressus, brunneo-piceus, sat nitidus, costulis, antennis pedibusque rufo-piceis, supra pube tenuissima grisea parum dense vestitus; capite infuscato, cum rostro sat tenuiter punctato, illo haud carinato, inter oculos minute foveato; prothorace elytris angustiore, lateribus rotundato, antice vix sensim angustiore, dorso sat subtiliter dense punctato, antice impressione transversa, medio interdum profundiore signato, basi utrinque transversim leviter impresso; scutello angusto, fere triangulari, obtuso; elytris substriato-punctatis, punctis plus minusve grossis, sutura elevata, intervallis, interdum alternatim elevatis, sæpe interruptis et postice transversim connexis, ante apicem utrinque callo obtuso parum valido instructis; subtus brunneus, nitidior, metasterno et abdomine basi valde impressis.

Baie Orange.

Dans cette espèce, les tibias antérieurs sont très faiblement spinuleux en dedans et le 3e article de tous les tarses est fortement bilobé. Elle est plus petite et plus courte que la précédente et la sculpture des élytres est variable, les stries plus ou moins marquées, les intervalles plus ou moins convexes et interrompus, formant des aréoles irrégulières, la côte externe toujours plus marquée et d'une teinte un peu plus claire ainsi que les parties un peu saillantes. Cette espèce est très distincte de la précédente par sa taille plus faible, sa forme plus courte, le corselet plus arrondi sur les côtés, plus impressionné en avant, les élytres plus courts, plus fortement striés, ponctués avec les intervalles plus convexes, interrompus, les tubercules antéapicaux plus gros, etc.

Antarctobius dissimilis. — Long. 6 1/2 à 7 mill. — Præcedenti affinis sed angustior, minor; brunneus, nitidus, prothoracis basi et margine antico, elytrorum sutura et margine externo, corpore subtus, antennis pedibusque rufo-piceis; capite dense punctato, inter oculos foveato et ante transversim impresso, rostro fere aciculato-punctato, antice oblonge impresso; funiculi articulo 2° primo parum breviore, sequentibus brevibus, clava ovato-acuminata; prothorace subquadrato, lateribus rotundato, basi sat fortiter marginato, dorso sat fortiter dense punctato, medio postice oblonge impresso, antice linea elevata polita, postice dilatata; scutello vix distincto; elytris ovato-oblongis, ad humeros valde rotundatis apice conjunctim rotundatis, fortiter striato-punctatis, intervallis alternatim paulo convexioribus, externo magis convexo, parte laterali profunde punctato-striata, stria marginali oblonge fortiter impressa; subtus brunneus, nitidior, mesosterno et abdominis basi fortiter late impressis; ♀ paulo major, prathorace magis convexo, vitta media longitudinali polita basi punctata, antice breviter bisulcata, elytris fortius striato-punctatis, intervallo externo magis costulato, elytrorum apice in caudam truncatam, ad suturam concavam breviter producto, parte laterali grosse seriatim punctata, linea marginali sulcata, apice profundiore, linea antemarginali apice sulcata; subtus rufo-picea, nitida, abdomine convexo, segmentis 2 et 3 utrinque valde impressis, ultimo depresso.

Baie Orange, sommet du Choungougon.

La différence entre les deux sexes rend cette espèce très remarquable; elle se distingue facilement de la précédente par sa taille beaucoup plus petite, sa forme plus étroite, les élytres plus atténués en arrière, à épaules bien effacées et à stries régulières, le corselet est plus fortement ponctué, fortement rebordé à la base.

Adioristus sulcatus. — Long. 17 mill. — Oblongus antice attenuatus, postice valde convexus, niger, sat nitidus, pedibus obscure rufis, genubus, tibiarum apice tarsisque nigricantibus; capite convexiusculo, subtilissime punctulato, inter oculos puncto impresso, rostro vix distinctius punctulato, apice dilatato, rugosulo et impressione arcuata, medio subinterrupta signato; antennis fuscis, cinereo-pubescentibus; prothorace sat parvo, transverso, antice parum angustiore, lateribus sat rotundatis, angulis posticis obtusis sed evidentibus, anticis valde decumbentibus, dorso subtilissime sat dense punctulato; scutello sat minuto, oblongo, truncato; elytris amplis, medio prothorace duplo latioribus, basi truncatis, medio regulariter ampliatis, apice separatim obtuse angu-

latis, dorso late ad profunde sulcatis, sulcis crenatis, intervallis convexis, subtiliter punctulatis, 3° paulo magis convexo, apice paulo prominulo, 5° 7°que paulo convexioribus, apice conjunctis et paulo prominulis, spatio suturali elevato, post medium paulo incrassato et convexiore, sutura ipsa depressa; pectore parum fortiter punctato, abdomine subtiliter punctulato, basi impressiusculo, processu abdominali obtusissimo, tibiis omnibus intus breviter setosulis.

Canal du Beagle.

Ressemble un peu à l'*A. crassirostris* Fairm., du Chili, mais bien plus grand, à corselet à peine distinctement ponctué, à élytres plus amples, fortement sillonnées avec les intervalles relevés en côtes et l'extrémité ondulée; se rapproche encore plus de l'*A. angulatus* Guér., mais le corselet est légèrement arrondi et non presque anguleux sur les côtés, et les élytres, bien plus fortement sillonnés, ne sont pas ridés en travers et n'ont pas les épaules aussi anguleuses.

Lophotus vitulus Fab. — Espèce chilienne qu'on retrouve au détroit de Magellan et qui a été recueillie à la baie Orange.

Microplophorus magellanicus Blanch. — Ne paraît pas rare au cap Horn; est du reste commune à Punta-Arena et aux environs de Puerto-Moutt.

Callisphyris semicaligatus Fairm. Ann. Soc. ent. de Fr. 1859, 496. — *C. Schythei* Phil. Anal. Univ., Chili 1878, 38. — Ce bel insecte, découvert par M. Germain dans les forêts subandines de Chillan, où il vit sur le *Fagus Dombeyi*, a été retrouvé dans la baie d'Orange. Il existe aussi dans le détroit de Magellan. L'insecte décrit par M. Philippi est à peine une variété de cette espèce.

Genre HORNIUS *, nov. gen.

Ce nouveau genre de Cérambycide se rapproche des Dorcasomides par ses cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors, ses hanches antérieures saillantes, coniques, un peu angulées en dehors, dépassant le niveau de la saillie prosternale qu est très mince et presque nulle entre les hanches, et par ses hanches postérieures contiguës. En outre, la tête est dégagée du corselet, courte, transversale, avec les yeux saillants, réniformes, mais à peine échancrés, les antennes insérées en avant et à une certaine distance des yeux, à premier article gros, le deuxième court, les suivants subégaux, le dernier ne dépassant pas le milieu du corps; l'épistome est sinué, le labre un peu moins et très court; le der-

nier article des palpes maxillaires est oblong-ovoïde, obtusément acuminé; le corselet, très court, est un peu plus large que la tête, mais bien plus étroit que les élytres; ceux-ci sont assez courts, angulés aux épaules, arrondis conjointement à l'extrémité; le mésosternum est très étroit, la saillie intercoxale triangulaire, peu aiguë; les tibias sont légèrement, mais longuement sillonnés, inermes à l'extrémité; les fémurs sont faiblement claviformes, les trois premiers articles des tarses sont subégaux, le premier un peu plus long aux tarses postérieurs, le quatrième grêle et allongé; les crochets sont simples.

Le faciès de cet insecte rappelle celui des *Tetraopes* et surtout des *Astathes;* mais la conformation des yeux, des pattes et du prosternum le rapproche des Lepturides et des Dorcasomides auxquels il ne ressemble guère.

Hornius sulcifrons *. — Long. 8 mill. — Alatus, breviter oblongus, subparallelus, convexus, nitidus, fulvus, elytris pallidioribus sed fulvo-obscuro vage marmoratis, subtiliter pubescens, subtus cum pedibus paulo rufescens, genubus obscurioribus; capite sat subtiliter punctato, lateribus fortius, medio sat profunde sulcato, inter antennas sulco brevi, utrinque foveolato transversim impresso; antennis parce villosulis; prothorace longitudine plus duplo latiore, lateribus valde rotundato-angulatis, angulis posticis paulo obtusis, dorso sat fortiter dense punctato, antice posticeque transversim obsolete impresso; scutello triangulari-ovato, paulo concavo, fere lævi; elytris basi et ad humeros pallidioribus punctis obscuris irregulariter impressis, punctis basi densioribus, apice rarioribus et subtilioribus, intervallis paulo inæqualibus, stria suturali parum profunda, margine reflexo angustissimo; subtus minus nitidus, metapleuris subtiliter coriaceis.

Baie Orange.

Il est à remarquer que la coloration de cet insecte est analogue à celle des *Hydromedion* et des *Parahelops,* bien qu'il soit ailé et que ses mœurs doivent être différentes.

Eriopis connexa Germ., var. *magellanica* Phil., Stett. Ent. Zeit., 1864, 402.

Dans cette variété, qui diffère à peine du type, les taches sont d'une couleur plus pâle, d'une dimension un peu plus faible.

Répandu dans tout le Chili, la Patagonie et la Terre de Feu.

